



CORSO COMPUTER FORENSICS

Introduzione alla Computer Forensics

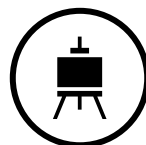


OBIETTIVO DEL CORSO

Il modulo è pensato per offrire le informazioni necessarie ad approfondire il mondo della Computer Forensics, i principali strumenti hardware e software utilizzati, le informazioni che è possibile estrapolare dalle varie tipologie di dispositivo e le possibili problematiche durante l'acquisizione.

DATA DELL'EVENTO

<https://www.michelevitiello.it/corsi-digital-forensics/>



DESTINATARI

I corsi si rivolgono a Informatici Forensi, Forze dell'Ordine Avvocati, Studenti, Periti, CTU, CTP, CTPM, Investigatori Privati e appassionati che vogliono avvicinarsi al mondo dell'investigazione digitale.

DURATA 4 ore

METODOLOGIA

Online in streaming, tramite la piattaforma Google Meet. È possibile seguire direttamente da qualsiasi parte del mondo sia in forma individuale che collettiva.

Relatore: Michele Vitiello è laureato in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso l'Università di Pisa, Professore a contratto dell'Università Telematica Internazionale Uninettuno di Roma, **Perfezionato post Laurea presso l'Università di Milano in Computer Forensics e Investigazioni Digitali**, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia, Commissario della Commissione per l'Ingegneria Forense dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, membro dell'IISFA, membro del DFA, socio fondatore di ONIF, Perito del Giudice, CTU, Consulente della Procura della Repubblica e Ausiliario di Polizia Giudiziaria. Il Dott. Ing. Michele Vitiello, Titolare nonché Responsabile Scientifico dello studio, è iscritto all'Albo dei Periti n° 110 e all'Albo dei CTU n° 844 del Tribunale di Brescia, lavora sia come CTP che come CT PM/Perito/CTU. È stato nominato CTU, Perito del giudice e Consulente Tecnico del Pubblico Ministero per molte Procure della Repubblica e Tribunali di tutta Italia.

Programma del corso: verranno trattati i seguenti argomenti:

- La disciplina della Computer Forensics
- I supporti di memoria
- Il file system
- Dati presenti nelle evidenze
- Fase di repertamento delle evidenze
- Tipologia di acquisizioni
- Write-blocker
- Duplicatori forensi e principali funzionalità
- Il duplicatore Logicube Falcon
- Tool software per acquisizione e principali funzionalità
- Il tool FTK IMAGER
- Live Distro e principali software integrati
- Le distribuzioni Kali Linux e Parrot Security
- Le live CAINE e DEFT
- Acquisizione di caselle e-mail per indagini informatiche aziendali
- Soluzioni per acquisizione e-mail (Securecube IMAP Downloader, Mailstore)
- La preservazione delle copie forensi
- La funzione di hash e l'integrità
- Tool software per analisi e principali funzionalità
- Introduzione a Magnet Axion
- Trucchi legati al mondo della computer Forensics
- Principali problemi che caratterizzano la computer Forensics

Attestati e materiale di studio fornito: per tutti i corsi viene rilasciato un Certificato di Frequenza su pergamena, che potrà essere utilizzato per gli usi di legge. Per tutti i corsi vengono rilasciati le slide complete, le dispense di studio e materiale utile di libero utilizzo (verbalistica, relazioni tecniche specifiche di base, software free o open source).